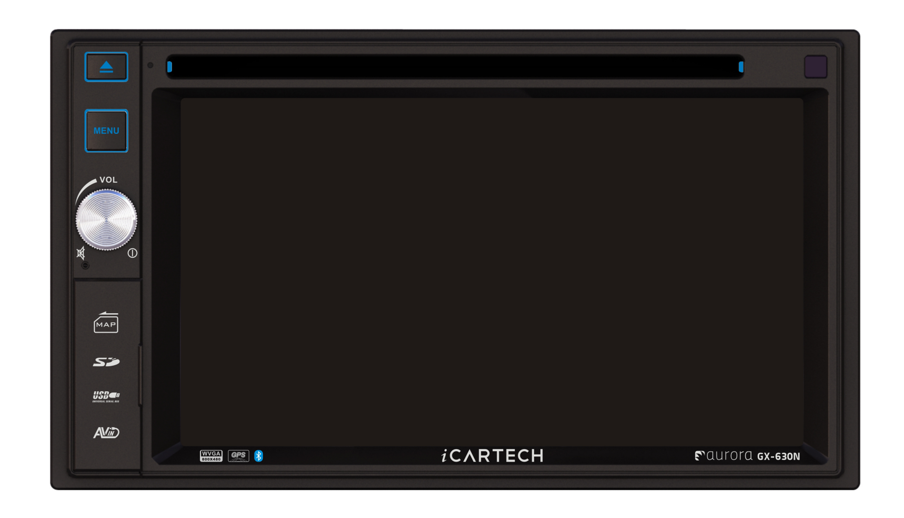
iCARTECH





DVD/VCD/CD/MP3/USB/SD/DVB-T PLAYER,
PLAYER MIT FM/AM TUNER
GPS & BLUETOOTH

Benutzerhandbuch

aurora GX630N

Rechtliche Hinweise

Copyright für dieses Benutzerhandbuch © 2012: iCar-Tech GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

Gemäß den Copyright-Bestimmungen darf dieses Handbuch weder komplett noch auszugsweise ohne schriftliche Zustimmung von iCar-Tech GmbH vervielfältigt werden.

iCar-Tech, das iCar-Tech-Logo, Aurora und das Aurora-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von iCar-Tech GmbH.
Alle anderen Marken im vorliegenden Dokument sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber.

Produktfunktionen, technische Daten, Systemanforderungen und Verfügbarkeit können ohne Vorankündigung geändert werden.

Feedback zur Dokumentation

Wir arbeiten ständig daran, unsere Dokumentation weiter zu verbessern. Sollten Sie Kommentare, Korrekturvorschläge oder andere Anregungen zu unserer Dokumentation haben, senden Sie uns bitte eine E-Mail an info@icar-tech.de



iCar-Tech GmbH

Scheiblerstr. 23
12437 Berlin

Technischer Support

service@icar-tech.de

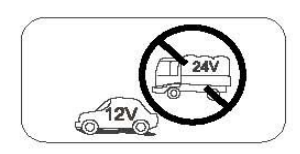
Produktinformationen

Informationen zu Unternehmen und Produkten finden Sie auf

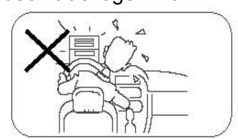
www.icar-tech.de

Sicherheitshinweises

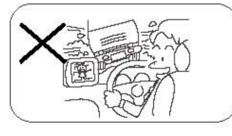
Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung damit Sie Ihr Gerät richtig bedienen können. Nach dem Sie die Bedienungsanleitung gelesen haben heben sie diese, zu Ihrer Referenz, an einem sicheren Ort auf.
Das Gerät darf nur an eine 12-Volt-Stromversorgung mit negativer Erdung angeschlossen werden.



Installieren Sie das Gerät niemals an einem Ort, an dem es die Verkehrssicherheit beeinträchtigen kann.

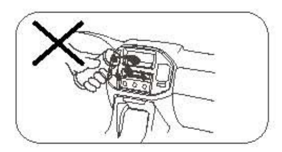


Um nicht gegen die Verkehrsregeln zu verstoßen und Unfälle zu vermeiden, darf die Video-Funktion niemals während der Fahrt betrieben werden, mit Ausnahme des Rückwärtsfahrens mit der

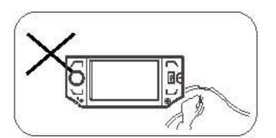


Rückfahrkamera.
Um sicheres Fahren zu gewährleisten, stellen Sie die Lautstärke auf ein sicheres und angenehmes Maß.

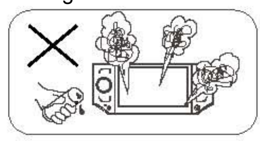
Um Kurzschlüsse und Feuer zu vermeiden, müssen Sie die Lautsprecher vor Feuchtigkeit oder Wasser schützen.



Bitte wechseln sie die Sicherung der Stromzuleitung niemals ohne professionelle Hilfe, falsche Sicherungen können Schäden am Gerät und sogar ein Feuer verursachen.



Wenn eins der folgenden Symptome auftritt, schalten Sie bitte das Gerät sofort aus und sende es an Ihr Service-Center oder Händler/Vertrieb bei dem Sie es gekauft



(a) Kein Audio.
(b). Kein Bild.
(c). Wasser oder andere Substanzen sind in das Gerät eingedrungen.
(d). Rauchentwicklung.
(e). Ein eigenartiger Geruch.

Um ein klares Verständnis der Funktionsweise des Gerätes sicherzustellen, werden grafische Darstellungen verwendet. Allerdings unterscheiden sich diese Abbildungen etwas von den Bilder, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.

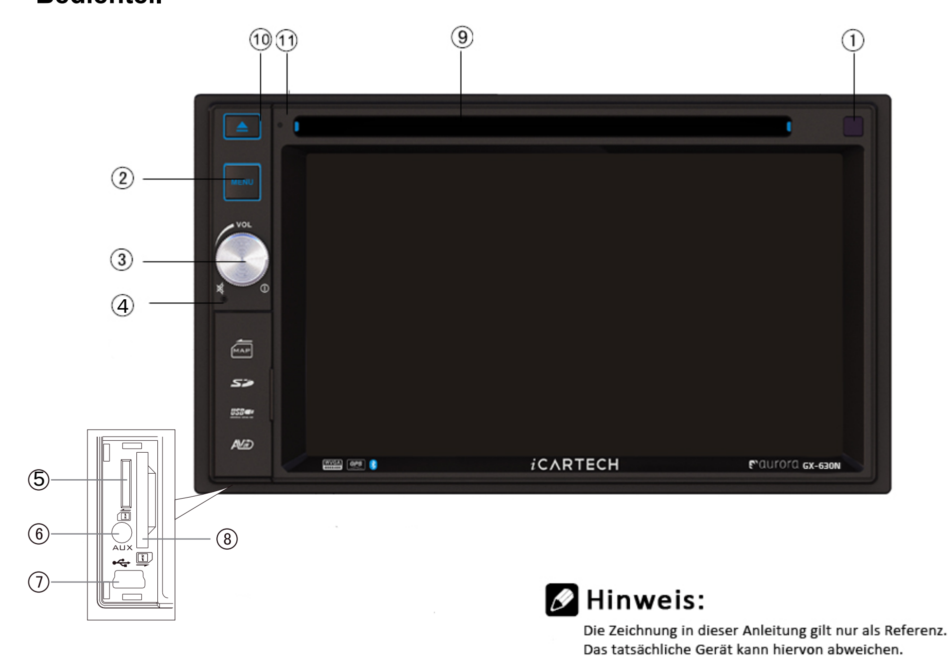
Vorsichtsmaßnahmen

1. Ohne professionelle Hilfe sollte das Gerät niemals zerlegt oder eingestellt werden.
   Für weitere Informationen fragen Sie bitte Ihr Autohaus oder Ihren Händler.
2. Ist das Bedienteil oder der TFT-Monitor verschmutzt, benutzen Sie bitte zum Reinigen nur ein sauberes Silikon-Tuch und ein neutrales Reinigungsmittel. Die Verwendung eines rauen Tuches und eines nicht neutralen Reinigungsmittel kann zu Kratzern auf dem Gerät und zu Farbveränderung führen.
3. Funktioniert das Gerät nicht wie erwartet, ziehen Sie bitte die Fehlersuchanleitung dieses Handbuchs zurate. Sollten Sie dort keine relevanten Informationen finden, drücken Sie bitte die [RESET] Taste auf dem Bedienteil.
4. War Ihr Auto, für lange Zeit, bei heißem oder kaltem Wetter geparkt, warten Sie bitte, bis sich die Temperatur im Auto normalisiert hat, bevor das Gerät einschalten.
5. Die Nutzung der Standheizung bei niedrigen Temperaturen kann zu Tropfenbildung innerhalb des Gerätes führen. Verwenden Sie das Gerät NICHT in dieser Situation, werfen Sie die Disc aus und wischen Sie die Tropfen von der Disc ab. Sollte das Gerät, selbst nach ein paar Stunden, nicht wieder funktionieren, wenden Sie sich bitte an das Service-Center.
6. In geöffneter Stellung darf der LCD-Monitor keinen starken Schlägen ausgesetzt werden, da sonst die inneren Mechanismen beschädigt werden können.
7. Um Schäden des Bildschirms zu vermeiden, berühren sie diesen nicht mit scharfen Gegenständen.
8. Um ein klares Verständnis der Funktionsweise des Gerätes sicherzustellen, werden grafische Darstellungen verwendet.
   Allerdings unterscheiden sich diese Abbildungen etwas von den Bilder, die auf dem Bildschirm angezeigt werden.
9. Um unnötige Probleme zu vermeiden, bedienen Sie bitte das Gerät korrekt und gemäß dieser Anleitung. Bei unsachgemäßer Bedienung des Gerätes erlischt die Garantie.

Inhaltsverzeichnis

Vor der Inbetriebnahme

Bedienteil



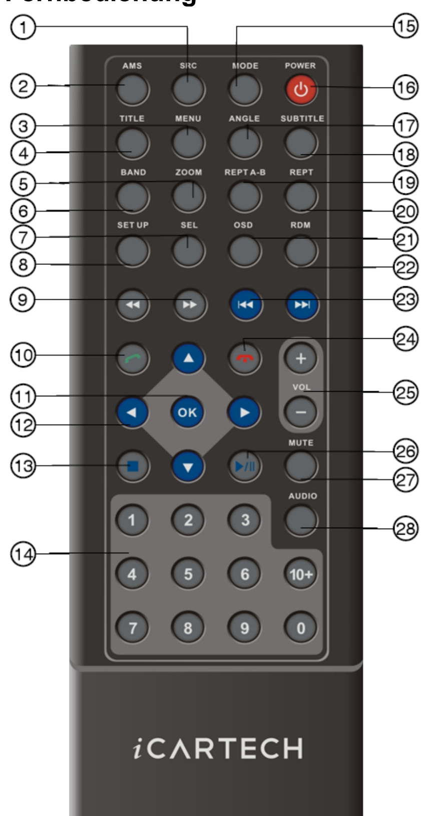
Hinweis:
Die Grafiken in diesem Handbuch dienen nur zu Referenzzwecken und können am Gerät unterschiedlich sein. Sie dienen nur als Beispiel.

1. IR Sensor
2. [MENU] Taste: Zurück zum Hauptmenü.
3. [VOL / MUTE] Regler:
   Drücken Sie hier, um das Gerät einzuschalten. Drücken und gedrückt halten schaltet das Gerät aus. Drücken Sie um den Ton stumm zuschalten.
   Drehen Sie im Uhrzeigersinn um die Lautstärke zu erhöhen und gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu verringern.
4. Reset: Zurücksetzen auf die Werkseinstellung.
5. NAV-Karten Steckplatz
6. AV-Eingang
7. USB-Anschluss
8. SD/SDHC/MMC Kartensteckplatz
9. Disk-Schlitz
10. Disk auswerfen
11. Mikrofon

Vor der Inbetriebnahme



Fernbedienung



1. Wählen Sie den Modus
2. AMS - automatische Suche bei Radio
3. Menü (DVD)
4. Titel (DVD)
5. Bild vergrößern/verkleinern
6. Radio Band
7. Ton/Display Einstellung
8. Einstellungen
9. Schneller Rücklauf/Vorlauf Wiedergabe
10. Wählen/Anruf entgegennehmen
11. Eingabe
12. Menücursor
13. Stopp/Zurück
14. Zahlenbereich
15. Hauptmenü öffnen
16. Stromversorgung Ein/Aus
17. Winkel (DVD)
18. DVD-Untertitel
19. A-B Wiederholung
20. Wiederholung
21. OSD (Anzeige der Informationen auf dem Bildschirm)
22. Zufallswiedergabe der Titel
23. Radio einstellen
    Titel überspringen/suchen
24. Anruf beenden/abbrechen
25. Lautstärke
26. Abspielen/Pause
27. Mute/Ton aus
28. DVD-Audio, VCD-Audio L / R / ST

Vor der Inbetriebnahme

Hinweise zur Benutzung der Fernbedienung

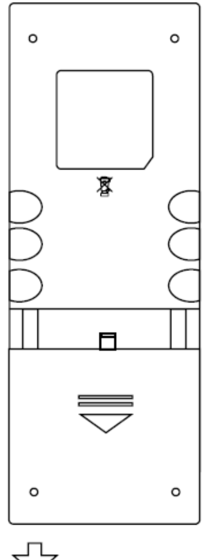
1) Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor am Gerät.
2) Entfernen Sie die Batterie aus der Fernbedienung oder setzen Sie einen Batterieisolator ein, wenn die Batterie für einen Monat oder länger nicht benutzt wurde.
3) Setzen Sie die Fernbedienung nicht direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen aus, da dies zu Störungen führen kann.
4) Die Batterie arbeitet, unter normalen Bedingungen, für 6 Monate. Sollte die Fernbedienung nicht funktionieren, wechseln Sie bitte die Batterie.
5) Verwenden Sie nur eine Knopfzellen Lithium-Batterie "CR2025" (3V).
6) Die Batterie bitte nicht aufladen, zerlegen oder ins Feuer werfen.
7) Setzen Sie die Batterie in der richtigen Richtung für die (+) und (-) Pole ein.
8) Um Unfälle zu vermeiden, lagern Sie bitte die Batterie an einem Ort, der unerreichbar für Kinder ist.

Batterie entfernen

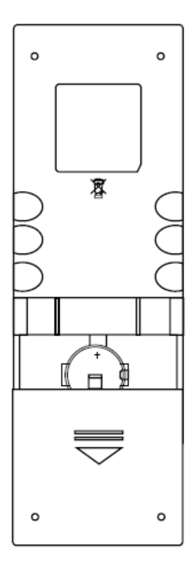
Bitte das Batteriefach der Fernbedienung unten links herausziehen.

Batterie einsetzen

Verwenden Sie nur eine Knopfzellen Lithium-Batterie "CR2025" (3V). Setzen Sie die Batterie in der richtigen Richtung ein. Achten Sie auf die (+) und (-) Pole.







PUSH IN

Vor der Inbetriebnahme

Stromversorgung Ein/Aus

Einschalten: Drücken Sie kurz den [VOL / MUTE] Drehknopf auf dem Bedienteil oder die [POWER] Taste auf der Fernbedienung.

Ausschalten: Halten Sie den [VOL / MUTE] Drehknopf auf dem Bedienteil gedrückt oder drücken Sie die [POWER] Taste auf der Fernbedienung.

Hauptmenü öffnen

Drücken Sie die [MENU] Taste auf dem Bedienteil oder berühren Sie die obere linke Ecke des Bildschirms um das HAUPTMENÜ zu öffnen.

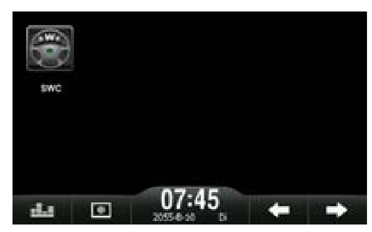


Wahl der Abspielquelle

Öffnen Sie das Hauptmenü, berühren Sie die gewünschte Quelle oder wählen Sie eine Quelle durch Bewegen des Cursors und bestätigen Sie Ihre Wahl.

Hinweis:

Abspielen der Quelle bedeutet die Auswahl des Arbeitsmodus, wie etwa DVD-Modus, Radio-Modus, Kamera-Modus usw.



Datum/Uhrzeit einstellen

1. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [Settings] (Einstellungen).
4. Berühren Sie [TIME] (Zeit).
   Das Einstellungsmenü wird angezeigt.

Datum einstellen

1. Berühren Sie [DATE] (Datum).
2. Berühren Sie die Datum-Informationen auf dem Bildschirm.
   Ein Untermenü wird angezeigt.
3. Berühren Sie [▲] / [▼], um das Jahr, den Monat und den Tag einzustellen.



Uhrzeit einstellen

1. Berühren Sie [TIME] (Zeit).
2. Berühren Sie die Uhrzeit auf dem Bildschirm, ein Untermenü wird angezeigt.
3. Berühren Sie [▲] / [▼], um die Stunden und Minuten einzustellen.

Uhr-Modus einstellen

1. Berühren Sie [MODE] (Modus).
2. Berühren Sie [12H] oder [24H], um den Uhr-Modus umzustellen.

Hinweis:

Wenn Datum/Uhrzeit eingestellt sind, berühren Sie die obere linke Ecke des Bildschirms, um das Menü zu verlassen.

Radio-Modus

Wählen Sie das Radio als Abspielquelle
Öffnen Sie das Hauptmenü, berühren Sie [Radio].

Wählen Sie ein Frequenzband
Drücken Sie die [BAND] Taste auf der Fernbedienung oder berühren Sie das [ ] Symbol auf der Benutzeroberfläche um zwischen den Frequenzbändern FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2 zu wählen.



Sender einstellen
Automatischer Sendersuchlauf
Drücken und halten Sie die [⏮] / [⏭] Tasten auf Ihrer Fernbedienung gedrückt oder berühren und halten Sie die [◀] / [▶] Symbole, für länger als 1 Sekunde berührt um nach einem höheren / niedrigeren Sender zu suchen.
Zum Anhalten der Suche wiederholen Sie bitte den Vorgang oder drücken Sie irgendeine andere Taste mit Radio-Funktion.

Hinweis:
Wenn ein Sender empfangen wird, stoppt der Suchlauf und der Sender wird abgespielt.

Manuelle Sendersuche
Während der manuellen Sendersuche ändert sich die Frequenz in Schritten.

Drücken Sie die [⏮] / [⏭] Tasten der Fernbedienung kurz oder berühren Sie die [◀] / [▶] Symbole auf der Benutzeroberfläche, um einen höheren / niedrigeren Sender zu suchen.

Senderspeicher
Das Gerät verfügt über 5 Bänder, diese sind FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, für jedes Band können 6 Sender gespeichert werden, daher können Sie insgesamt 30 Sender speichern.

Sender-Vorschau
Berühren Sie [ ] um alle starken Sender für jeweils 5 Sekunden abzuspielen. Drücken Sie erneut, um den Suchlauf zu stoppen und den aktuellen Sender abzuspielen.

Manuelle Speicherung
1. Stellen Sie einen Sender ein.
2. Berühren Sie
3. Berühren Sie einen der Kanäle P1 bis P6, um den ausgewählten Sender zu speichern.



Aufrufen eines gespeicherten Senders
1. Berühren Sie [Radio].
2. Wählen Sie das gewünschte Band.
3. Berühren Sie einen der gespeicherten Sender (P1 bis P6) auf der Unterseite des Bildschirms.

Radio-Modus

Lokale Suche

Berühren Sie das [LOC] Symbol um Lokal- oder Fernradio zu wählen.
Wenn das [LOC] Symbol Rot leuchtet, werden nur Sender mit ausreichender Signalstärke erkannt.

EQ Auswahl

Drücken Sie das [ ] Symbol um zu den EQ-Einstellungen zu gelangen.

RDS-Grundlagen

RDS-Dienste stehen nicht in allen Gebieten zur Verfügung. Sollten RDS-Dienste in Ihrer Nähe nicht zur Verfügung stehen, dann haben Sie bitte Verständnis, das die folgenden Dienste nicht angeboten werden können.

AF-Funktion

AF (Alternative Frequenz): Sollte das Funksignal schwach sein, wird das Gerät bei eingeschalteter AF-Funktion automatisch nach einer anderen Frequenz mit einer höheren Signalstärke und gleicher PI (Programm-Identifikation) des aktuellen Senders suchen.

Berühren Sie [AF] auf dem Bildschirm um die AF-Funktion ein- oder auszuschalten.
AF ist Rot: Die AF-Funktion ist aktiviert.
AF ist Grau: Die AF-Funktion ist deaktiviert.

TA-Funktion

Mithilfe der TA-Funktion (Verkehrsdurchsage) empfängt das Gerät automatisch Verkehrsmeldungen, ganz gleich, welche Medienquelle gehört wird. Die TA-Funktion kann durch einen TP-Sender (Verkehrsprogramm), der Verkehrsinformationen ausstrahlt, aktiviert werden.
Wenn die TA-Funktion aktiviert ist und eine Verkehrsmeldung empfangen wird, wird die aktuelle Abspielquelle durch die Verkehrsdurchsage deaktiviert, jedoch nur, wenn im FM-Frequenzband des Gerätes der Empfang von Verkehrsmeldungen eingeschaltet ist.
Das Gerät kehrt zur ursprünglichen Abspielquelle zurück, nachdem die Verkehrsdurchsage empfangen wurde.
Um die TA-Funktion zu aktivieren, berühren Sie das [TA] Symbol auf der Benutzeroberfläche.
Zum Aufheben dieser Funktion wiederholen Sie den Vorgang wie oben beschrieben.

PTY-Funktion

PTY ist die Abkürzung für den Programm-Type des gesendeten Programms (z.B. Nachrichten oder Rock) .
Drücken Sie [ ] auf dem Bildschirm, PTY Auswahl erscheint auf dem Bildschirm. Um weiter PTY Möglichkeiten zu sehen, berühren Sie bitte [↑] oder [↓] auf dem Bildschirm.

Wenn eine PTY-Auswahl berührt wird (z.B. Nachrichten), sucht das Gerät automatische den nächsten verfügbaren PTY durch Erhöhung der Frequenz, bis der PTY des nächsten Senders mit dem des aktuellen übereinstimmt.
Wenn kein passender PTY gefunden wurde, schaltet das Gerät auf die ursprüngliche Radiofrequenz zurück.

Wiedergabe

Disc laden

Sie können Video, Audio oder Bilder von folgenden Discs abspielen:

- DVD-Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio-CD, CD-R, CD-RW

Hinweis:

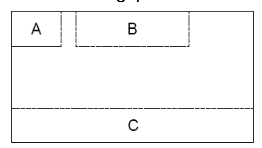
Vergewissern Sie sich das auf der Disc, abspielbare Inhalte gespeichert sind.

Auswerfen der Disk

Drücken Sie die [⏏] Taste auf dem Bedienteil oder der Fernbedienung um die Disc auszuwerfen. Wenn die Disc ausgeworfen ist, schaltet das Gerät auf die vorherige Abspielquelle zurück.

Benutzung der Bedienungsoberfläche

Die Berührungspunkte der Bedienungsoberfläche für die DVD-Wiedergabe sind nachfolgend aufgeführt:



A: Zurück zum Hauptmenü

B: Abspielen des Videos und Anzeige der Wiedergabe-Informationen

C: Anzeige des Menüs auf dem Bildschirm

USB-Gerät anschließen

1. Öffnen Sie die USB-Abdeckung.
2. Stecken Sie den kleinen Stecker, des mitgelieferten USB-Kabels, in den USB-Anschluss und dann das andere Ende des Kabels in Ihr USB-Gerät.

* Sie können auch das USB-Kabel an den hinteren USB-Anschluss anschließen.

USB-Gerät entfernen

1. Wählen Sie eine andere Abspielquelle auf dem Hauptmenü.
2. Entfernen Sie das USB-Gerät.

SD/MMC Karte einschieben

1. Öffnen Sie die SD / MMC Kartenabdeckung.
2. Schieben Sie die SD/MMC Karte in den SD/MMC Kartenschlitz.
   Die Wiedergabe startet automatisch.

SD/MMC Karte entfernen

1. Wählen Sie eine andere Abspielquelle auf dem Hauptmenü.
2. Nach leichtem Hineindrücken der Karte hören sie ein Klickgeräusch.
3. SD/MMC Karte entfernen.

Wiedergabe

Abspielen/Pause

1. Sobald eine Disc, ein USB-Gerät oder eine SD / MMC-Karte eingeschoben oder angeschlossen ist, wird automatisch abgespielt.
   Sollte für einen DVD-Film ein Menü angezeigt werden, drücken Sie [▶] um mit dem Abspielen zu beginnen.
2. Zum Pausieren berühren Sie [❚❚].
   Zum Fortsetzen der Wiedergabe berühren Sie [▶].
3. Zum Überspringen des vorherigen / nächsten Titels / Kapitels, drücken Sie die [⏮] / [⏭] Tasten.

Vorherig/Nächste

Berühren Sie die [⏮] / [⏭] Tasten auf dem Bildschirm, um den vorherigen / nächsten Titel oder das Kapitel zu überspringen.

Schneller Vorlauf/Rücklauf

Berühren Sie die [◀◀] / [▶▶] Tasten auf dem Bildschirm mehrmals zum schnell Vorlauf / Rücklauf.

Suche nach einem Ordner

Für Video-Dateien

1. Berühren sie [ ] um alle verfügbaren Video-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und berühren Sie dann [⬆] oder [⬇] um eine Datei auszuwählen.
3. Berühren Sie [▶] zum Abspielen.
4. Berühren Sie [▶] noch einmal um zu pausieren.

Für Audio-Dateien

1. Berühren sie [ ] um alle verfügbaren Audio-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und berühren Sie dann [⬆] oder [⬇] um eine Datei auszuwählen.
3. Berühren Sie [▶] zum Abspielen.
4. Berühren Sie [▶] noch einmal um zu pausieren.

Für Bild-Dateien

1. Berühren sie [ ] um alle verfügbaren Bild-Ordner anzuzeigen.
2. Berühren Sie einen Ordner und berühren Sie dann [⬆] oder [⬇] um ein Bild auszuwählen.
3. Berühren Sie [▶] um das Bild anzusehen.
4. Berühren Sie [▶] noch einmal um zu pausieren.

Wiederholung

Für DVD / VCD Film-Discs:

1. Wenn nötig berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [1/2] um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [ ] um auszuwählen:
   Kapitel wiederholen: Spielt das Kapitel wiederholt ab.
   Titel wiederholen: Spielt all Kapitel des Titels wiederholt ab.
   Alle wiederholen: Spielt all Titel in dem Ordner wiederholt ab.
   Wiederholung Aus: Schaltet die Wiederholungsfunktion ab.

Für VCD-Karaoke oder Audio-CD:

[ ]: Wiederholte Wiedergabe des aktuellen Kapitels.

[ ]: Wiederholte Wiedergabe aller Kapitel.

[ ]: Wiederholte Wiedergabe abbrechen.

Wiedergabe

Für MP3/WMA-Dateien:

1. Wenn nötig berühren Sie irgendwo auf dem Bildschirm, mit Ausnahme der oberen linken Ecke, um das Menü anzuzeigen.
2. [ ]: Wiederholte Wiedergabe des aktuellen Kapitels.
   [ ]: Wiederholte Wiedergabe aller Kapitel.
   [ ]: Wiederholte Wiedergabe abbrechen.

Hinweis: Sie können auch REPEAT auf der Fernbedienung drücken.

Wiederholung A-B

Wiederholen Sie eine bestimmte Video-Datei (Wiederholung A-B).

1. Berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [1/2] um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [A-B] mehrmals um auszuwählen:
   Repeat (Wiederholen) A-: Ist der Startpunkt der zu wiederholenden Auswahl.
   Repeat (Wiederholen) A-B: Ist der Endpunkt der zu wiederholenden Auswahl.
   Der ausgewählte Abschnitt wird wiederholt abgespielt.
4. Zum Verlassen des A-B Wiederholungsmodus, berühren A-B noch einmal, [Repeat A-B off] wird angezeigt.

Zufallswiedergabe

Sie können Audio Titel / Dateien in zufälliger Reihenfolge abzuspielen.

Während des Abspielens drücken Sie [RDM] wiederholt auf der Fernbedienung, um die Zufallswiedergabe ein- oder auszuschalten.

Wahl des Audio-Modus

Wenn Sie eine VCD abspielen, können Sie einen Audio-Modus wählen (R / L / Stereo).

1. Während des Abspielens berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [1/2] um das zweite Menü anzuzeigen.

. Berühren Sie [Audio] wiederholt, bis der gewünschte Audio-Modus ausgewählt ist.

Wahl der Untertitelsprache

Für DVD oder Divx Discs, die zwei oder mehr Untertitelsprachen haben.

1. Während des Abspielens berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [1/2] um das zweite Menü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [Sub Title] wiederholt, um eine Sprache auszuwählen.
   Die gewählte Sprache wird angezeigt.

Hinweis:

Sie können auch wiederholt SUBTITLE auf der Fernbedienung drücken, um eine Untertitelsprache auszuwählen.

Ändern des Betrachtungswinkels

Einige DVD enthalten alternative Szenen, dabei handelt es sich um Szenen die mit unterschiedlichen Kamerawinkeln aufgenommen wurden. Bei diesen DVDs können Sie die alternativen Szenen auswählen.

1. Während des Abspielens berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Drücken Sie [ANGLE] wiederholt auf der Fernbedienung. Der Blickwinkel wird geändert.

Wiedergabe

Bild-Wiedergabe

Während der Ansicht von Bildern berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.

Zoomen

Sie können die Bilder vergrößern.

1. Berühren Sie [ ] wiederholt, um die Bilder zu zoomen.
2. Verwenden Sie die [ ], [ ], [ ], [ ] Symbole um die vergrößerten Bilder zu verschieben.

Datei (Bild) drehen

Berühren Sie [ ] wiederholt, um das Bild drehen.

Wiedergabegeschwindigkeit

1. Während der Ansicht von Bildern berühren Sie die untere Hälfte des Bildschirms, um das Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Berühren Sie [ ] wiederholt um die gewünschte Abspielgeschwindigkeit einzustellen: Normal/Schnell/Langsam.

Bluetooth-Modus

Bluetooth ist ein drahtloser Übertragungsweg für kurze Distanzen. Die Bluetooth-Schnittstelle des Gerätes kann mit einem Bluetooth fähigen Mobiltelefon gekoppelt werden.
Nach der Kopplung können Sie Ihr Mobiltelefon über das Gerät bedienen.
Mit Bluetooth fähigen Telefonen können Sie Anrufe über das Gerät annehmen oder tätigen. Sie können auch Musik von einem Bluetooth fähigen Gerät hören.



Koppeln Sie Bluetooth fähige Geräte.

Um Ihr Bluetooth-Gerät mit dem Gerät zu verbinden, müssen Sie diese koppeln. Das Koppeln muss nur einmal durchgeführt werden. Sie können bis zu fünf Geräte koppeln.

1. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion des Gerätes ein.
2. Suche Sie nach einer Bluetooth-Verbindung mit dem Gerät.
3. Wählen Sie die Bluetooth-Geräte-Identifikation aus der Kopplungsliste.
4. Geben Sie das Standard-Passwort "0000" ein.
   Falls die Kopplung erfolgreich war, werden Anrufaufzeichnungen auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweis:

- Die Reichweite zwischen Ihrem Gerät und einem externen Bluetooth-Gerät ist etwa 10 Meter (30 Fuß).
- Bevor Sie ein Bluetooth-Gerät mit diesem Gerät verbinden, informieren Sie sich über die Bluetooth-Fähigkeiten des Geräts.
- Eine Kompatibilität mit allen Bluetooth-Geräten wird nicht garantiert.
- Jedes Hindernis zwischen Ihrem Gerät und einem Bluetooth-Gerät kann die Reichweite vermindern.
- Halten Sie dieses Gerät von anderen elektronischen Geräten, die Störungen verursachen können, entfernt.

Bluetooth-Gerät trennen

Um ein Gerät zu trennen, berühren Sie [ ] (Rot).

[ ] (Grün) wird angezeigt.

Hinweis:

- Das Gerät wird auch getrennt, sobald es außer Reichweite gelangt.
- Wenn Sie es wieder mit dem Gerät verbinden möchten, bringen Sie es einfach wieder zurück in den operativen Bereich.
- Wenn Sie Ihr Gerät nicht automatisch mit dem externen Bluetooth-Gerät verbinden möchten, berühren Sie [ ], danach berühren Sie [Auto connect] bis [Off] nach [Auto connect] erscheint. Für Details siehe den Abschnitt Bluetooth-Einstellungen.

Anrufen

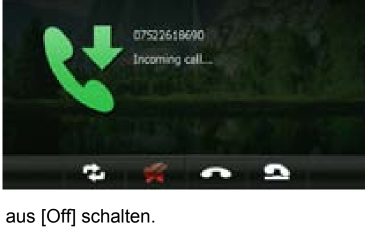
1. Wählen Sie [Bluetooth] im Hauptmenü.
2. Koppeln Sie das Telefon mit dem Gerät.
3. Berühren Sie [ ], [ ] um das gekoppelte Telefon anzuzeigen, berühren Sie das Symbol um es auszuwählen.
4. Berühren Sie [ ], [ ] um eine Telefonnummer aus der folgenden Liste zu suchen:



- [Missed calls] Anrufe in Abwesenheit
- [Received calls] entgegengenommene Anrufe
- [Dialed calls] gewählte Anrufe
- [Phone book] Telefonbuch

Oder berühren Sie [ ] um die Nummer direkt zu wählen und dann berühren Sie [ ] um den Anruf zu tätigen.

Bluetooth-Modus



Anruf annehmen

Standardmäßig werden alle eingehenden Anrufe automatisch angenommen.

1. Bei einem eingehenden Anruf, wird dieser durch "Klingeln" auf dem Bildschirm angezeigt. Sprechen Sie in das Bluetooth-Mikrofon.
2. Berühren Sie [ ](Rot) um das Gespräch zu beenden.

Hinweis:

Sie können Anrufe automatisch annehmen [Auto answer] oder diese Funktion aus [Off] schalten.

Anruf auf das Mobiltelefon umschalten

Wenn Sie nicht möchten, das Ihre Passagiere Ihr Gespräch mithören können Sie den Aufruf auf Ihr Mobiltelefon umschalten.

1. Während eines Gesprächs berühren Sie [ ].
   Das Gespräch wird von den Lautsprechern des Geräts auf das Mobiltelefon übertragen.

Bluetooth-Einstellungen ändern

1. Im Bluetooth-Menü berühren Sie [ ].
   Ein Auswahlmenü wird angezeigt.
2. Berühren Sie Ihre Auswahl um die Einstellungen zu ändern.

- [Bluetooth]: Um die Bluetooth-Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
- [Auto connect]: Um die automatische Verbindungsfunktion zu aktivieren oder deaktivieren.
- [Auto answer]: Um die automatische Anrufannahme ein- oder auszuschalten.
- [Pairing code]: Um den Kopplungscode einzustellen.
- [Phone Book Sync]: Um das Telefonbuch zu synchronisieren, berühren Sie [ ] um ein Untermenü zu öffnen.

Hinweis:

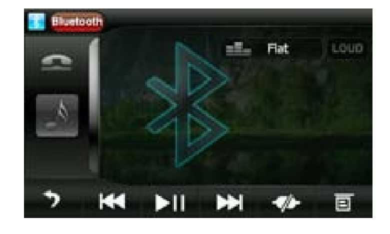
- Sie können auch die Bluetooth-Einstellungen im Einstellungsmenü vornehmen.



Musik abspielen

Wenn das angeschlossene Bluetooth-Gerät A2DP (drahtlose Übertragung von Stereo-Audio-Signalen via Bluetooth) unterstützt, können Sie die Musik vom Bluetooth-Gerät über Ihr Gerät hören. Wenn Ihr Bluetooth-Gerät auch das AVRCP Profil (Bluetooth-Profil zur Fernsteuerung von Audio- oder Videogeräten) unterstützt, dann können sie zum Abhören der Musik das Bluetooth-Gerät direkt mit seinen Tasten oder der Fernbedienung steuern.

1.Koppeln Sie das Telefon mit dem Gerät.
2.Berühren sie die linke obere Ecke, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
3.Berühren sie [Bluetooth], das Bluetooth-Menü wird angezeigt.
4.Beginnen Sie mit dem Abspielen der Musik via dem Gerät.



Klang einstellen

Stellen Sie die Lautstärke ein.

Zum Einstellen der Lautstärke drehen Sie den Lautstärkeregler des Gerätes.

Mute/Ton aus

Bei der Wiedergabe drücken Sie den Lautstärkeregler auf dem Bedienteil oder [ ] auf dem Bildschirm (sofern verfügbar), der Ton wird sofort abgeschaltet.
Um den Ton wieder einzuschalten, drücken Sie die Taste erneut.

Auswahl des voreingestellten Equalizers

Sie können die voreingestellte Equalizer-Einstellung auswählen:

- [User]
- [Flat]
- [Pop]
- [Techno]
- [Rock]
- [Classic]
- [Jazz]
- [Optimal]

1. Berühren Sie das [ ] Symbol auf dem Bildschirm.
   Die aktuelle Equalizer-Einstellung wird angezeigt.
2. Berühren Sie [+] oder [-] um einen EQ zu wählen.
3. Berühren Sie [+] oder [-] um die unten stehenden Einstellungen vornehmen:

- [Bass] Bassbereich: -7 bis +7
- [Mid] Mittelbereich: -7 bis +7
- [Treb] Hochtonbereich: -7 bis +7
- [LPH] Tiefpassfilter Bereich: 60, 80, 100, 200
- [MPF] Mittelpassfilter Bereich: 0.5K, 1K, 1.5K, 2.5K
- [HPF] Hochpassfilter Bereich: 10K, 12,5 km, 15K, 17.5K



4. Berühren Sie [ ] um die oben genannten Einstellungen auf die Werkseinstellung zurückzustellen.
5. Berühren Sie die obere linke Ecke des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Fader/Balance einstellen.

Sie können auch die vordere und hintere Lautsprecher-Balance, die linke und rechte Lautsprecher-Balance und die Subwoofer-Einstellungen vornehmen.

1. Berühren Sie das[ ] Symbol auf dem Bildschirm.
2. Berühren sie [ ].
   Die unteren Einstellungsmöglichkeiten werden angezeigt:
3. Berühren sie [+] oder [-] um die Lautstärke des Subwoofers zu wählen.

- [Sub] Subwoofer-Lautstärke: 0 bis 24.

4. Berühren sie die [ ], [ ] oder [ ], [ ] um den Fader- oder Balancewert einzustellen..

- [Fade] Fader Bereich: -7 bis +7 (F = vorderer Bereich, R = hinterer Bereich)
- [Balance] Balance Bereich: -7 bis +7 (L = linker Bereich, R = hinterer Bereich)

5. Berühren Sie die obere linke Ecke des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

TV-Modus

Berühren Sie [TV] im Hauptmenü um zum TV-Menü zu wechseln, berühren Sie dann die Mitte des Bildschirms um die Steuersymbole anzuzeigen.

Automatischer Sendersuchlauf

Berühren Sie die [⏮] / [⏭] Symbole auf der Benutzeroberfläche, um nach einem höheren/niedrigeren Sender zu suchen.
Zum Anhalten der Suche wiederholen Sie bitte den oben beschriebenen Vorgang.

Hinweis:

Wenn ein Sender empfangen wird, stoppt der Suchlauf und der Sender wird abgespielt.

Manuelle Sendersuche

Während der manuellen Sendersuche ändert sich die Frequenz in Schritten.

Berühren Sie und halten Sie die [⏮] / [⏭] Symbole für länger als 1 Sekunde auf der Benutzeroberfläche berührt, um einen höheren/niedrigeren Sender zu suchen.

Sender-Vorschau

Berühren Sie [SCAN] um den automatischen Suchlauf zu aktivieren. Berühren Sie erneut, um den Suchlauf zu stoppen und den aktuellen Sender abzuspielen.

Einstellung



Anzeigesystem

1. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren sie [➡] in der unteren rechten Ecke des Bildschirms.
   Das zweite Hauptmenü wird angezeigt.
3. Berühren Sie [Settings] (Einstellungen).
   Das Einstellungsmenü wird angezeigt.



Allgemeine Einstellungen

1. Berühren Sie [General], wenn nötig.
2. Berühren Sie [⬆] oder [⬇] Um eine Einstellung hervorzuheben.
3. Berühren Sie Einstellungen um Einstellungsmöglichkeiten anzuzeigen oder auszuwählen.
4. Berühren Sie den leeren Bereich des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

- Symbolfarben

Drücken Sie mehrmals das Symbol auf dem Bildschirm, um die Symbolfarben auszuwählen.

Hinweis: Die Farben der Symbole, also die grafischen Darstellungen, können von der tatsächlichen Einstellung abweichen.

- DVD Bewertungen

Das Gerät verfügt über folgende Bewertungen:

(1) Kid Safe: Der Film ist für Kinder.
(2) G: Der Film kann von Personen aller Altersgruppen gesehen werden.
(3) PG: Der Film kann von Personen aller Altersstufen gesehen werden, Eltern sollten jedoch ihr Kinder beaufsichtigen.
(4) PG-13: Der Film kann von Personen aller Altersstufen gesehen werden, Eltern sollten jedoch Kinder unter 13 Jahren beaufsichtigen.
(5) PG-R: Ein Elternteil oder ein Erwachsener muss bei diesem Film zugegen sein.
(6) R: Der Film kann nur von Personen ab eines bestimmten Alters, in der Regel 17 Jahre, gesehen werden, es sei denn ein Elternteil oder Erziehungsberechtigter ist anwesend.
(7) NC-17: Der Film darf von keiner Person unter 17 Jahren gesehen werden.
(8) Adult: Dieser Film ist nur für Erwachsene.

Berühren Sie [▲] / [▼] um Ihre Wahl zu treffen.

Vorgehensweise zur Änderung der Bewertung:

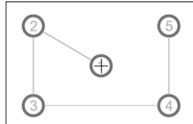
1. Geben Sie das Passwort zum Freischalten der Kindersicherung ein.
   Bewegen Sie den Cursor auf die Passwort-Eingabe, berühren Sie direkt die Passwort-Eingabe, eine Bildschirm-Tastatur öffnen sich, berühren Sie die numerischen Tasten, um Ihr Passwort einzugeben und bestätigen Sie.
2. Ändern Sie die Bewertung
   Wählen Sie eine entsprechende Bewertung aus der Bewertungsliste aus.
3. Schließen Sie die Kindersicherung
   Wiederholen Sie den Vorgang wie beim ersten Schritt, geben Sie ein 4-stelliges Passwort (das Alte oder Neue) ein und bestätigen Sie danach. Die Kindersicherung ist geschlossen.

- DVD Passwort

Einige DVD verfügen über eine integrierte Kindersicherung die verhindern soll das Kinder Gewalt oder Erotik sehen.

Das voreingestellte Passwort des Geräts ist Null. Sie sollten das Passwort so schnell wie möglich ändern.

Einstellung



Vorgehensweise zur Änderung des Passworts:

1. Berühren sie [DVD password] direkt auf dem Bildschirm. Zum Öffnen der Tastatur berühren Sie die numerischen Tasten und geben Ihr Passwort ein (das voreingestellte Passwort beim ersten Mal) bestätigen Sie danach.
2. Wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang, um ein neues 4-stellige Passwort einzugeben und bestätigen Sie danach. Das neue Passwort wird wirksam, und die Kindersicherung ist geschlossen.

- **Kalibrierung**

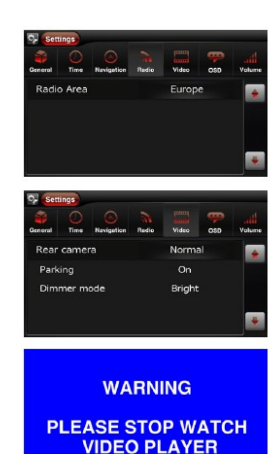
Wenn die Berührungsbedienung nicht funktioniert oder empfindlich genug ist, sollten Sie den Touchscreen kalibrieren.

Kalibrieren Sie die Benutzeroberfläche wie folgt:

1. Drücken Sie das [Calibration] Symbol im Einstellungsmenü.
2. Berühren Sie [▲] / [▼] um [Enter] auszuwählen.
3. Mit einem spitzen aber weichen Gegenstand berühren Sie in die Mitte von dem [**+**]Symbol, das [**+**] Symbol wird sich automatisch weiter bewegen.
4. Zielen sie genau auf die Mitte des [**+**] Symbols und folgen Sie seinem Weg, wie in der Abbildung dargestellt wird, in den Schritten 1 bis 5, das System wird die Kalibrierung automatisch verlassen.

- **Werkseinstellung wiederherstellen**

Zum Wiederherstellen der Werkseinstellung, im Zusammenhang mit der DVD-Wiedergabe (z.B. DVD-Audio, DVD-Untertitel), drücken Sie das [Reset factory] Symbol.



- **Ton**

On (An): Der Tastendruckton ist eingeschaltet.
Off (Aus): Der Tastendruckton ist ausgeschaltet.

Radio-Einstellungen

- **Radio-Gebiet**

Berühren Sie [▲] / [▼] um das gewünschte Radio-Gebiet auszuwählen.

Video-Einstellungen

- **Rückfahrkamera**

Berühren Sie [Rear camera], um den gewünschten Bild-Modus auszuwählen.

- **Parken**

Wenn bei der Video Wiedergabe der Park-Modus eingeschaltet ist, erscheint auf dem Bildschirm WARNUNG. Der in der Abbildung beschriebene Warnhinweis soll verhindern das der Fahrer, sich während der Fahrt Bilder ansieht.

- **Dimmer-Modus**

Berühren Sie [▲] / [▼] für den gewünschten Dimmer-Modus.

Einstellung

OSD-Einstellungen



- **OSD**

Wählen Sie Ihre Sprache, die auf dem System-Menü angezeigt werden soll.

- **DVD Audio**

Wählen Sie Ihre Sprache, die während der DVD-Wiedergabe angezeigt werden soll.

- **DVD Untertitel**

Wählen Sie Ihre Sprache, die als DVD-Untertitel angezeigt werden soll.

- **DVD Menü**

Wählen Sie Ihre Sprache, die im DVD-Menü angezeigt werden soll.

Hinweis:

Hat die DVD eine Datei in Ihrer gewählten Sprache, wird der Film in dieser Sprache abgespielt.
Hat die DVD keine Datei in Ihrer gewählten Sprache, wird der Film in der voreingestellten Sprache der DVD abgespielt.

Lautstärke-Einstellungen

Sie können unterschiedliche Lautstärken für verschiedene Modi eingestellt.

1. Berühren Sie [Volume].
   Das Lautstärke-Untermenü wird angezeigt.
2. Berühren Sie eine Abspielquelle.
3. Berühren Sie [▲] / [▼] um einen Wert einzustellen.
   Beim Umschalten auf die Abspielquelle erhöht sich die Lautstärke automatisch.
4. Berühren Sie die obere linke Ecke des Bildschirms um das Menü zu verlassen.



Andere Modi

Das Hören von anderen Geräten

Sie können externe Audio / Video Geräte an das Gerät anschließen.

1. Schließen Sie das externe Gerät mit dem mitgelieferten AV-Kabel an das Radio an.
2. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
3. Berühren Sie [AV-IN1] / [AV-IN2].
4. Bedienen Sie das angeschlossen Gerät (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).

Hinweis:

Wenn Sie andere Audio-Geräte, mit der hinteren OUT L / R Verbindung, an das System angeschlossen haben (siehe den Abschnitt Kabelverbindungen), dann berühren Sie [AV-IN], um das Gerät abzuspielen.

Rückstellung

Wenn das Gerät sich aufhängt, können Sie es zurücksetzen.

Drücken Sie RESET mit einem Kugelschreiber oder einem ähnlichen Werkzeug.

Hinweis:

Wenn das Gerät zurückgesetzt wird, bleiben alle Einstellungen unverändert.

Gerät entfernen

Um das Gerät zu reparieren, eine Sicherung zu wechseln oder es gegen ein anderes Gerät auszutauschen, muss es aus dem Armaturenbrett entfernt werden.

1. Nehmen Sie den Blendrahmen ab.
2. Schrauben Sie die vier Schrauben auf der linken und rechten Seite des Geräts ab.
3. Ziehen Sie das Gerät aus dem Armaturenbrett.

Ersetzen einer Sicherung

Erhält das Gerät keinen Strom, kann die Sicherung durchgebrannt sein und muss ersetzt werden.

1. Nehmen Sie das Gerät aus dem Armaturenbrett.
2. Überprüfen Sie die elektrischen Verbindungen.
3. Kaufen Sie eine Sicherung, die der Spannung der durchgebrannten Sicherung entspricht.
4. Ersetzen Sie die Sicherung.

GPS

1. Berühren Sie die linke obere Ecke um das Hauptmenü anzuzeigen.
2. Berühren Sie [Navigation], das Navigationsmenü wird in ein paar Sekunden angezeigt.
3. Beachten Sie das Handbuch des Kartenherstellers um das Navigationssystem zu bedienen.

Andere Modi

Benutzerdefiniertes Hintergrundbild



1. Berühren Sie das [✳] Symbol, unten links im Hauptmenü um das Hintergrundbild zu wechseln.
2. Laden Sie ein Bild von einer SD-Karte und verwenden Sie es als Hintergrundbild
   Wenn Sie die SD-Karte mit den Bildern einschieben, müssen Sie möglicherweise mehrere Sekunden warten, bis die SD-Karte gelesen wird. Andernfalls können Sie die Bilder direkt verwenden.
   Um ein Bild von der SD-Karte auszuwählen, drücken Sie das " Browse SD Card" (SD-Karte durchsuchen) Symbol zuerst, danach werden die Verzeichnisse und Dateien aufgelistet. Wählen sie ein Verzeichnis und berühren dann das [√] Symbol, um in das Verzeichnis zu wechseln. Wählen Sie ein Bild und berühren Sie dann das [√] Symbol, das Bild wird in den Flash-Speicher geladen und gleichzeitig als aktuelles Hintergrundbild verwendet. Berühren Sie das untere Symbol [√] um wieder Bilder aus dem Flash-Speicher zu sehen. Berühren Sie das Symbol auf der rechten Seite des Bildschirms, um zurück in das obere Verzeichnis zu gehen.
3. Verwenden oder löschen Sie Bilder im Flash-Speicher
   Nach dem 1. Schritt können Sie die Bilder im Flash-Speicher sehen, das ausgewählte Bild können sie als Vorschau sehen, berühren Sie dann das [√] Symbol um es als Hintergrundbild zu verwenden.
   Sie können auch Bilder, die Sie im Moment nicht benutzen, aus dem Flash-Speicher löschen. Wählen Sie ein Bild aus und berühren Sie das Papierkorb-Symbol.

SWC (Bedienfunktion am Lenkrad)



Drücken Sie die gewünschte Funktionstaste aus der Liste der Bedientasten der SWC (Bedienungsfunktion am Lenkrad).
Durch die Einstellungen können Sie die Tasten am Lenkrad zum Abspielen, Pausieren, für die Titelsuche usw. benutzen.
Einstellungen sind unten beschrieben:
Verbindung zwischen dem Bedienteil des Lenkrads und dem Gerät herstellen.

Rufen Sie das Einstellungsmenü auf.
Drücken Sie die Tasten "TASTE 0" bis "TASTE 7", die gegenüberliegende Funktionstaste wird Grau, die Schriftzeichen werden größer, berühren Sie die [▲] / [▼] Symbole um eine gewünschte Funktionstaste auszuwählen.
Zum Beispiel:



1. Berühren Sie die "TASTE 1" Funktion,
   Berühren Sie die [▲] / [▼]Symbole um die Funktionstaste [Vol-] auszuwählen (wie in der Abbildung gezeigt).
2. Die Benutzeroberfläche wird nach nochmaligem Berühren von [⊖] wieder angezeigt.

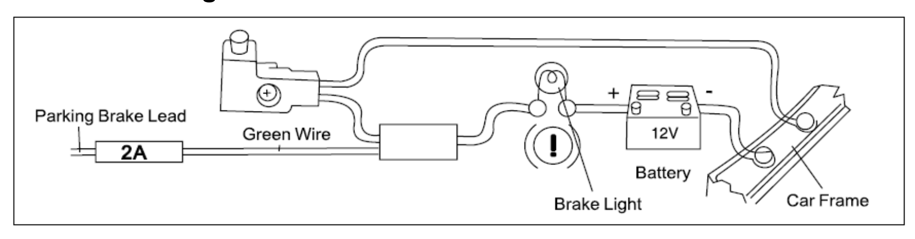
Drücken Sie [Vol-] und die entsprechende Funktionstaste [Vol-] der SWC für eine Sekunde, überprüfen Sie noch einmal Ihre Wahl und dann lassen Sie los.

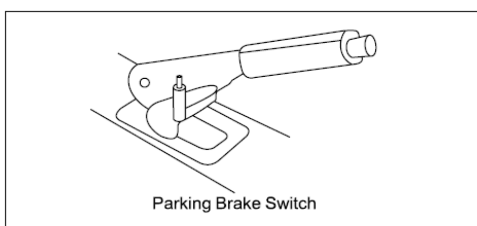
Berühren Sie [↻] in der unteren linken Ecke des Bildschirms um das Menü zu verlassen.

Sie können auch irgendeine Taste am Lenkrad drücken. Nach dem Drücken der Funktionstaste können Sie auch noch ihre Wirkung einstellen. Die anderen Funktionstasten werden in der gleichen Weise wie "Vol-" eingestellt.
Wenn Sie denken die Einstellung einer Taste nach der anderen ist sehr lästig, dann können Sie auch mehrere Tasten zur gleichen Zeit eingestellt.
Drücken Sie jede Funktionstaste der SWC für eine Sekunde und verbinden dieser mit den Funktionstasten des Gerätes, dann lassen Sie die Tasten los.

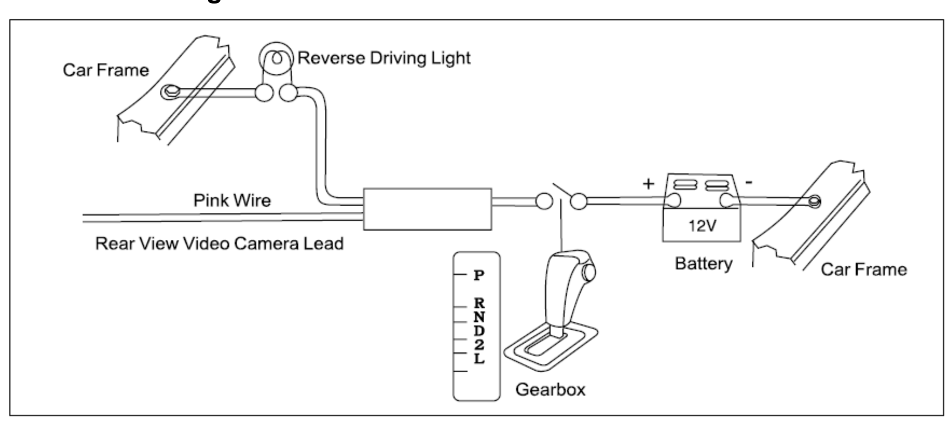
Geräteanschlüsse

Kabelverbindungen der Handbremse





Kabelverbindungen der Rückfahr-Funktion

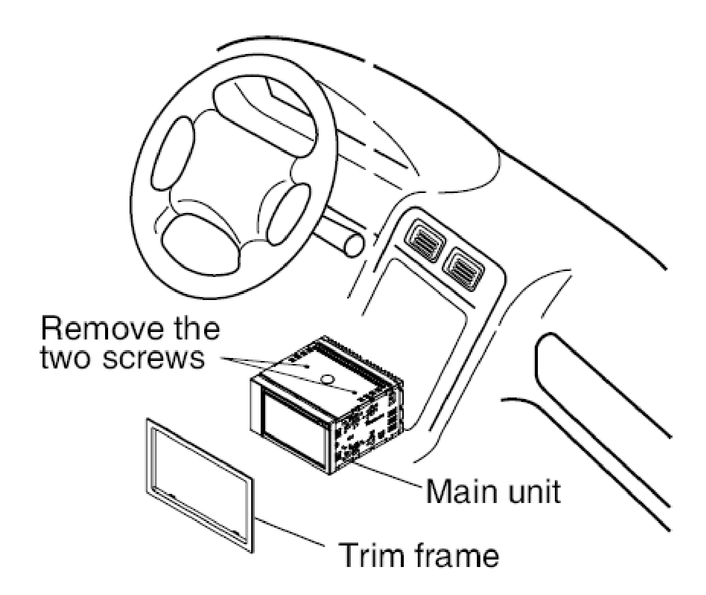


Geräteanschlüsse

Einbauanleitung

1. Entfernen Sie alle anderen Audio-Systeme aus dem Fahrzeug.
2. Verbinden Sie alle erforderlichen elektrischen Anschlüsse:
   - Wenn nötig, schließen Sie das Handbremskabel an den Anschluss der Handbremse an, um das Video-Display zur Wiedergabe einer DVD zu aktivieren (wenn das Fahrzeug geparkt ist).
   - Schließen Sie das Kabel, das die Rückfahrkamera aktiviert, am Rückfahrschalter oder dem Rückfahrscheinwerfer an. Wenn nötig, schließen Sie Ihre Rückfahrkamera, mit einem Video-Kabel, an den Kamera-Eingang des Geräts an (Kabel wird nicht mitgeliefert).
   - Stellen Sie sicher das Sie das USB-Kabel so an der Rückseite des Gerätes anschließen, dass es aus dem Armaturenbrett oder dem Handschuhfach kommt.
3. Bevor Sie das Hauptgerät einbauen, prüfen Sie ob alles funktioniert.
4. Entfernen Sie die beiden Schrauben an der Oberseite des Geräts, da sonst das Gerät nicht funktioniert.
5. Bauen Sie das Autoradio im Armaturenbrett mit den mitgelieferten Schrauben (M5x6mm) ein.
6. Bringen Sie den äußeren Blendrahmen an.

Wenn Sie nicht sicher sind, wie das Gerät korrekt eingebaut wird, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Techniker.



Technische Daten

Allgemein

Versorgungsspannung.......................... 12V(DC)
Betriebsspannungsbereich.......................... 10.5 - 15.8V(DC)
Max. Stromaufnahme.......................... 15A
Erdungssystem..........................Autobatterie Minuspol
Abmessungen (BxHxT).......................... 178X102.1X177.6mm
Gewicht (Hauptgerät).......................... 2.16kg

FM

Signal zu Geräusch Verhältnis.......................... ≥60dB
Restgeräuschpegel Empfindlichkeit (S/N = 30dB).......................... 18dBμV
Frequenzgang (± 3dB)..........................40Hz~12.5KHz
Sendersuche.......................... 20~28dBμV
Klirrfaktor.......................... ≤1.5%
Stereo-Kanaltrennung (1 kHz)..........................≥25dB
Antennenimpedanz..........................75Ω

AM

Restgeräuschpegel Empfindlichkeit (S/N = 20dB).......................... 30dBμV
Selektivität (± 9 kHz)..........................≥50dB

LCD

Bildschirmgröße.......................... 6.5 Zoll(16:9)
Display-Auflösung..........................800X480 Punkte
Kontrast 500
Helligkeit.......................... 300cd/m2

DVD Player

Signal zu Geräusch Verhältnis.......................... 90dB
Dynamischer Bereich..........................90dB
Klirrfaktor (Ausgang).......................... ≤0.1%
Frequenzgang (± 3dB)..........................20Hz~20KHz
Maximale Ausgangsleistung..........................4×45W
Belastungs-Impedanz.......................... 4Ω

HILFSEINGANG

Klirrfaktor.......................... ≤0.5%
Frequenzgang (± 3dB)..........................20Hz~20KHz
Audio Eingangspegel.......................... 1Vrms

Audio

Audio Ausgangsimpedanz..........................100Ω
Audio-Ausgangspegel.......................... 4Vrms(Max)

Video

Normaler Video Eingangspegel (CVBS).......................... 1.0±0.2V
Video Eingangsimpedanz..........................75Ω
Video Ausgangsimpedanz..........................75Ω
Video Ausgangspegel..........................1.0±0.2V

Umgebung

Betriebstemperaturbereich..........................-10°C ~ +60°C
Lagertemperatur..........................-20°C ~ +70°C
Betriebsluftfeuchtigkeit.......................... 45%~80%RH
Lagerluftfeuchtigkeit.......................... 30%~90%RH

Hinweis:

Wenn das Gerät unter extremen Bedingungen betrieben wird, mit maximaler Leistung, Dauerbetrieb oder bei einer Temperatur über 70°C, schaltet das Gerät in den Hitzeschutz-Modus, die Lautstärke wird dabei geringer sein, dies geschieht automatisch. Dies ist normal.

Technische Daten

Unterstützte Formate:

· USB-Speicher oder Dateiformat: FAT16, FAT32
· MP3-Datenübertragungsrate:32-320 Kbps und variable Datenübertragungsrate
· WMA Version 9 oder früher
· Verzeichnis Verschachtelung bis zu maximal 8 Ebenen
· Anzahl von Alben / Ordnern: maximal 99
· Anzahl von Tracks / Titeln: maximal 999
· ID3 Tag v2.0 oder höher
· Datei im Unicode UTF8 (Maximallänge: 128 Byte)

Nicht unterstützte Formate:

· Leere Alben: Ein leeres Album ist ein Album, das keine MP3/WMA
Dateien enthält und die nicht im Display angezeigt werden.
· Nicht unterstützte Dateiformate werden ignoriert. Zum Beispiel Word-Dokumente (. doc) oder
MP3-Dateien mit der Endung .dlf werden ignoriert und nicht gespielt.
· AAC, WMV, PCM-Audio-Dateien
· DRM geschützte WMA-Dateien (. Wav,. M4a,. M4p. Mp4,. AAC)
· WMA-Dateien im Komprimierung ohne Verlust Format

Unterstützte MP3-Disk-Formate:

· ISO9660, Joliet
· Maximale Anzahl Titel: 512 (je nach Länge des Dateinamens)
· Maximale Album Nummer: 255
· Unterstützte Sampling-Frequenzen: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
· Unterstützte Datenübertragungsraten :32-320kbps und variable Datenübertragungsrate

Unterstützte Videoformate:

· DVD
· MP4
· Xvid
· DIVX

Regionen-Code

Die Welt ist in sechs DVD-Regionen aufgeteilt. Eine DVD-Disc kann nur abgespielt werden, wenn ihr Regionalcode kompatibel mit dem des DVD-Players ist.
Region 1: USA, Kanada, Ost-Pazifik-Inseln.
Region 2: Japan, Westeuropa, Nordeuropa, Ägypten, Südafrika, Mittlerer Osten.
Region 3: Taiwan, Hong Kong, Südkorea, Thailand, Indonesien, Südost Asien.
Region 4: Australien, Neuseeland, Mittel-und Südamerika, Süd-Pazifik-Inseln/Ozeanien.
Region 5: Russland, Mongolei, Indien, Mittelasien, Ost-Europa, Nord-Korea, Nord-Afrika, Nord-West-Asien;
Region 6: Chinesisches Festland.

Hinweise für die Nutzung von Discs

1) Verwenden Sie KEINE unregelmäßig geformte Disc
2) Disc Reinigung
Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch, um die Disc von der Mitte zum Rand abzuwischen, es dürfen nur neutrale Reinigungsmittel verwendet werden.
3) Wiedergabe einer neuen Disc
Eine neue Disc kann raue Ecken auf ihrer Innen- und Außenkante haben. Falls eine solche Disc verwendet wird, dann entfernen Sie bitte raue Stellen mit einem Bleistift oder einem Kugelschreiber.

Fehlersuche

Warnung
Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes.

Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren, da sonst die Garantie erlischt.
Sollten Probleme mit dem Gerät auftreten, überprüfen Sie erst die folgenden Punkte, bevor Sie Ihr Service-Center kontaktieren. Können Sie das Problem nicht lösen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Kein Strom
· Der Motor wurde noch nicht gestartet. Starten Sie den Motor.
· Falscher Stromanschluss.
· Die Sicherung ist durchgebrannt. Ersetzen sie die Sicherung.

Kein Ton
· Die Lautstärke ist zu niedrig eingestellt. Stellen Sie die Lautstärke ein.
· Die Lautsprecher sind falsch angeschlossen.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.
· Stellen Sie sicher das sich zwischen der Fernbedienung und dem Gerät keine Hindernisse befinden.
· Verringern Sie den Abstand und richten Sie die Fernbedienung direkt auf das Gerät.
· Ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung.
· Achtung beachten Sie die Hinweise des Handbuchs.

Die Disc wird nicht abgespielt.
· Die Disc wurde verkehrt herum eingeschoben. Stellen Sie sicher das die bedruckte Seite nach oben zeigt.
· Die Disc ist verschmutzt. Reinigen Sie die Disc mit einem sauberen, weichen, fusselfreien Tuch. Wischen Sie die Disc von innen nach außen ab.
· Die Disc ist beschädigt. Versuchen Sie es mit einer anderen Disc.
· Eine inkompatible Disc wird verwendet. Versuchen Sie es mit einer anderen Disc.
· Disc-Altersfreigabe übersteigt die Einstellung der Kindersicherung. Stellen sie die Kindersicherung auf eine niedrigere Beschränkung ein.
· Regionen-Code der Disc ist nicht kompatibel mit dem Gerät. Verwenden Sie eine Disc mit dem richtigen Regionen-Code.

Kein Bild
· Das Kabel an der Handbremse ist falsch angeschlossen. Überprüfen Sie den Anschluss an der Handbremse.

Das Bild flackert oder ist verzerrt.
· Video-DVD-Einstellungen stimmen nicht mit der DVD überein. Passen sie die Video-DVD-Einstellungen an.
· Der Video-Anschluss ist nicht korrekt. Überprüfen Sie die Anschlüsse.

Rauschen beim Empfang
· Die Sendesignale sind zu schwach. Wählen Sie einen anderen Sender mit einem stärkeren Signal.
· Überprüfen Sie die Verbindung der Autoantenne.
· Ändern Sie den Empfang von Stereo auf Mono.

Voreingestellte Sender gelöscht
· Das Batteriekabel ist nicht richtig angeschlossen. Schließen Sie das Batteriekabel an einen Pol mit permanentem Stromfluss an.

Fehlersuche

Die Sicherung ist durchgebrannt.

- Der Sicherungstyp ist nicht korrekt. Ersetzen Sie diese mit einer 15A-Sicherung.
- Lautsprecherkabel oder Stromkabel ist kurzgeschlossen.
  Überprüfen Sie die Anschlüsse.

Über USB-Geräte

- USB-Datenfehler. Prüfen Sie das USB-Gerät.

Über Bluetooth-Geräte

Das Bluetooth-Gerät spielt keine Musik über das System ab, auch nicht nach erfolgreicher Bluetooth-Kopplung.

- Das Bluetooth-Gerät kann nicht mit dem System verwendet werden, um Musik abzuspielen.

Die Audioqualität ist nach Verbindung mit einem Bluetooth fähigen Gerät schlecht.

- Der Bluetooth-Empfang ist unzureichend. Bewegen Sie das Bluetooth-Gerät näher an das System heran oder entfernen Sie alle Hindernisse zwischen dem Bluetooth-Gerät und dem System.

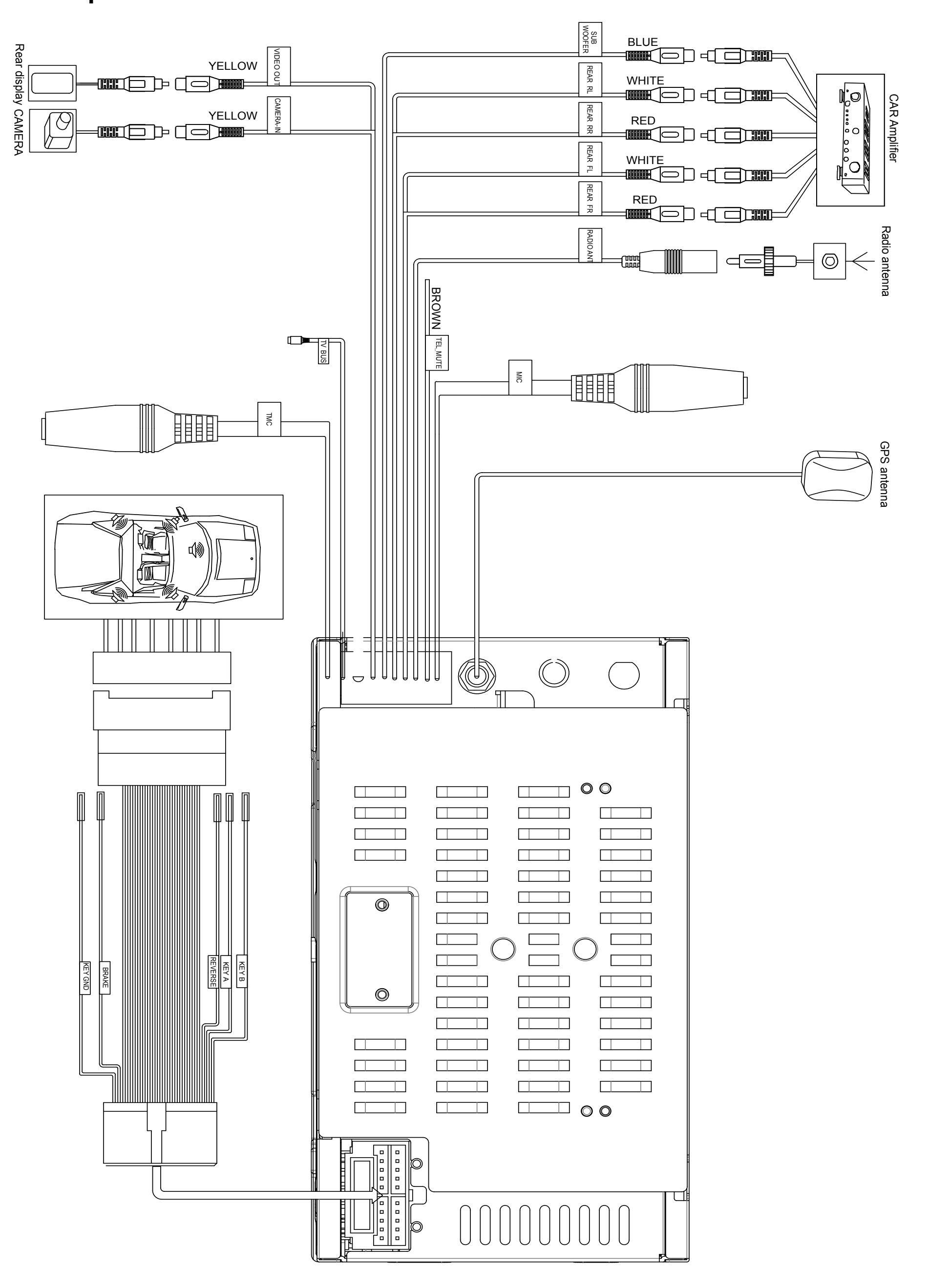
Das Bluetooth-Gerät kann keine Verbindung mit dem System herstellen.

- Das Gerät unterstützt nicht die Profile, die für das System benötigt werden.
- Die Bluetooth-Funktion des Gerätes ist nicht aktiviert. Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Gerätes, um die Funktion zu aktivieren.
- Das System ist nicht in dem Kopplungs-Modus.
- Das System ist bereits mit einem anderen Bluetooth fähigen Gerät verbunden. Trennen Sie dieses Gerät oder alle anderen angeschlossenen Geräte und versuchen Sie es erneut.

Das gekoppelten Mobiltelefon verbindet, und trennt sich ständig.

- Der Bluetooth-Empfang ist unzureichend. Bewegen Sie das Mobiltelefon näher an das System heran oder entfernen Sie alle Hindernisse zwischen dem Mobiltelefon und dem System.
- Einige Mobiltelefone erstellen und unterbrechen die Verbindung ständig während eines Anrufs. Dies ist keine Fehlfunktion des Systems.
- Bei einigen Mobiltelefonen wird die Bluetooth-Verbindung automatisch deaktiviert um Energie zu sparen. Dies ist keine Fehlfunktion des Systems.

Schaltplan



Rear display CAMERA
YELLOW
VIDEO OUT
YELLOW
CAMERA-IN
SUB WOOFER
BLUE
REAR RL
WHITE
REAR RR
RED
REAR FL
WHITE
REAR FR
RED
CAR Amplifier
RADIO ANT
Radio antenna
BROWN
TEL MUTE
TV BUS
MIC
TMC
GPS antenna
KEY GND
BRAKE
REVERSE
KEY A
KEY B